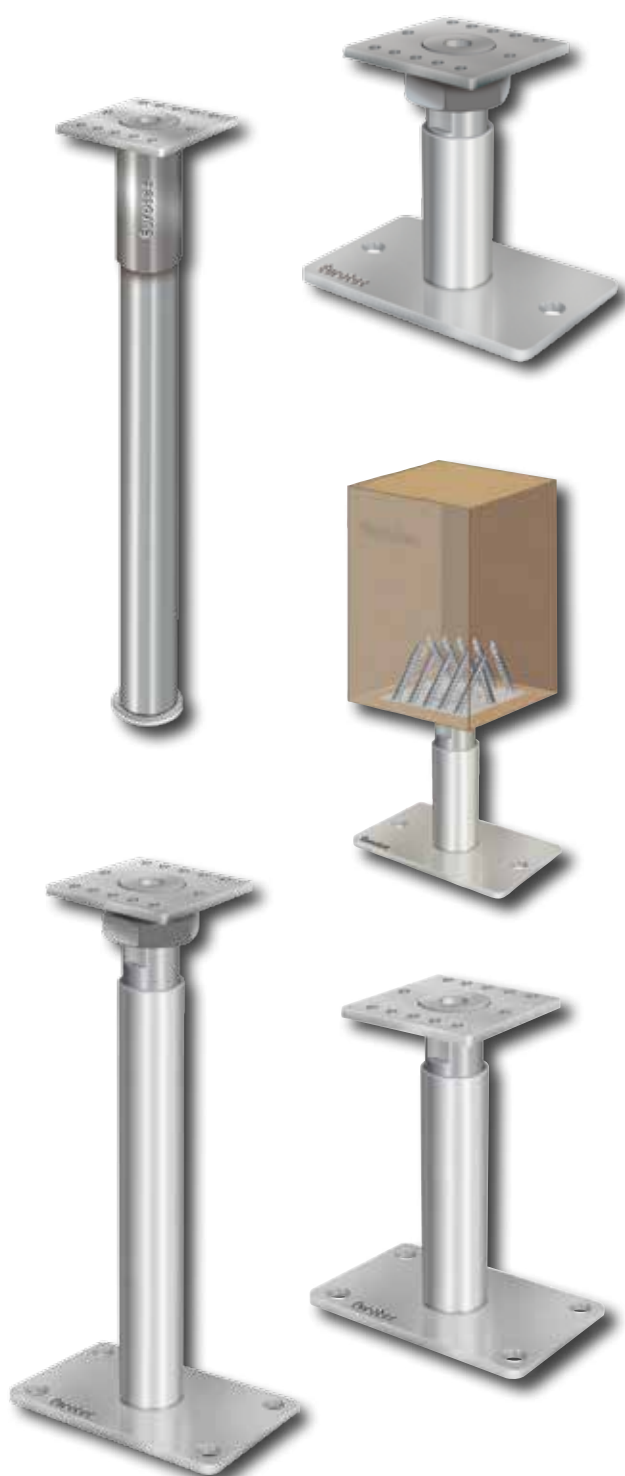


Stopy wsporcze PediX

Szybkie w montażu i szczególnie wytrzymałe



PediX

Stopa wsporcza PediX jest wspornikiem słupka, który spełnia wymagania stawiane dla konstrukcyjnej ochrony drewna. Można ją zamontować na czole drewnianego słupka za pomocą wkrętów z gwintem na całej długości bez potrzeby dodatkowych prac ciesielskich i wstępnego nawiercania. Uszczelka EPDM pomiędzy stopą wsporczą a słupkiem służy do dodatkowej ochrony drewna przed przenikaniem wilgoci. Po zamontowaniu można w dalszym ciągu regulować wysokość stopy wsporczej do 50, 100 wzgl. 150 mm (oprócz PediX B500).

Konstrukcyjnie uwarunkowane tolerancje wykonawcze i późniejsze osiadanie pojedynczych fundamentów mogą być skompensowane dzięki możliwości regulacji wysokości. Stopa wsporcza posiada wysoką wytrzymałość na rozciąganie i ściskanie.

Skrócony opis techniczny:

- Łatwy montaż za pomocą wkrętów z gwintem na całej długości bez potrzeby wykonywania prac ciesielskich, wstępnego nawiercania i frezowania
- Minimalny przekrój drewna 100 x 100 mm
- Dodatkowa ochrona konstrukcyjna drewna za pomocą uszczelki na powierzchni czołowej drewna
- Stal konstrukcyjna S235JR (ST37-2) ocynkowana ogniowo
- W komplecie 12 wkrętów ze stali szlachetnej A2 z gwintem na całej długości 5,0 x 80 mm
- Wszystkie stopy wsporcze PediX przeznaczone są do zastosowania w klasach użytkowych 1, 2 i 3 zgodnie z normą DIN EN 1995-1-1
- PediX 300+150 i PediX 300+150 HV umożliwiają ochronę konstrukcyjną drewna zgodnie z nową normą DIN 68800-2
- Stopy wsporcze PediX B500, PediX 140+50 HV, PediX 190+100 HV i PediX 300+150 HV **dotatkowo do obciążeń pionowych mogą jeszcze przyjmować i przekazywać na podłoże siły poziome**
- Wysoka wytrzymałość na rozciąganie i ściskanie zgodnie z Europejską Aprobatają Techniczną (ETA) 13/0550









Zalety

- Łatwy montaż bez potrzeby frezowania
- Możliwość późniejszej regulacji wysokości
- Możliwość przyjmowania wysokich

Dostawa każdej stopy wsporczej obejmuje 12 wkrętów A2 Ø 5,0 x 80 mm z gwintem na całej długości



Dane techniczne: Stopy wsporcze PediX

Nazwa	Nr art.	Regulacja wysokości w stanie zamontowanym	Min. przekrój słupka	Wymiary podstawy	Nośność (nacisk)	Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na obciążenia poprzeczne ²⁾	Opak.
Stopy wsporcze na betonie		[mm]	[mm]	dł.xszer.xwys. [mm]	N _{c,d} [kN]	N _{t,d} [kN]	V _{R,d} [kN]	Sztuk
PediX 140+50 	904681	140 - 190	100 x 100	160 x 100 x 8	48,0	9,2	–	4
PediX 190+100 	904682	190 - 290	100 x 100	160 x 100 x 8	30,9	9,2	–	4
PediX 300+150 ¹⁾ 	904689	300 - 450	100 x 100	160 x 100 x 8	16,2	9,2	–	4
PediX 140+50 HV 	904681 HV	140 - 190	100 x 100	160 x 100 x 8	48,0	9,2	4,4 ²⁾	4
PediX 190+100 HV 	904682 HV	190 - 290	100 x 100	160 x 100 x 8	35,4	9,2	3,6 ²⁾	4
PediX 300+150 HV ¹⁾ 	904689 HV	300 - 450	100 x 100	160 x 100 x 8	34,5	8,6	2,3 ²⁾	4
Stopy wsporcze w betonie		Regulacja wysokości [mm]	[mm]	dł.xszer.xwys. [mm]	N _{c,d} [kN]	N _{t,d} [kN]	V _{R,d} [kN]	Sztuk
PediX B500 	904683	–	100 x 100	–	48,0	17,7	4,6 ²⁾	4
PediX B500+50 ¹⁾ 	904686	50	100 x 100	–	30,9	17,7	–	4

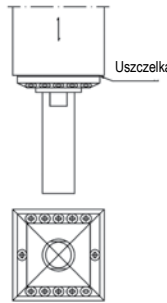
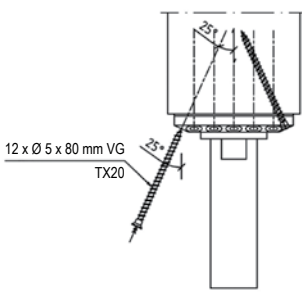
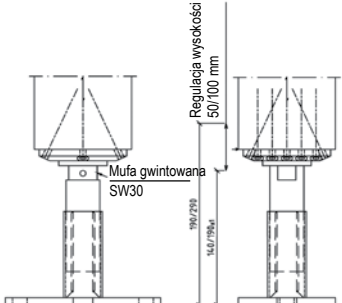
1) Stopy wsporcze PediX 300+150, PediX 300+150 HV i PediX B500+50 zostaną wkrótcie uzupełnione w europejskiej ocenie technicznej ETA 13- / 0550. Stopy wsporcze PediX 300+150 i PediX 300+150HV otrzymały własne ekspertyzy dotyczące nośności.

2) Zgodnie z europejską oceną techniczną ETA 13-/0550, wytrzymałość na obciążenia poprzeczne musi zostać jeszcze poddana nałożeniu siły ściskającej i rozciągającej i może w ten sposób prowadzić do mniejszej wytrzymałości na obciążenia.

Uwaga: Podane wartości stanowią pomoc przy projektowaniu. Obowiązują one z zastrzeżeniem błędów drukarskich. Projekty winny być wyliczone wyłącznie przez autoryzowane osoby.

Instrukcja montażu:

Szczegółowe informacje można znaleźć w naszej instrukcji montażu.

		
<p>Stopa wsporcza PediX może być umieszczona na przekroju poprzecznym drewna. Położyć uszczelkę na stopie wsporczej i umieścić obydwie elementy centrycznie na powierzchni czołowej drewna. Wskazówka: Celem łatwiejszego montażu można odkręcić płytę stopy i tuleję pokrywę.</p>	<p>Po wycentrowaniu płyty głowicy można wkręcić dostarczone 12 A2 wkrętów 5,0 x 80 mm z gwintem na całej długości pod kątem 25° bez wstępnego nawiercenia.</p>	<p>Po wkręceniu wszystkich wkrętów można założyć z powrotem tuleję ochronną i płytę stopy. Po ustawieniu słupka z zamontowaną stopą wsporczą można ją zakotwić na fundamencie betonowym za pomocą 2 lub 4 kotew kołkowych lub śrub do betonu. Zamontowaną stopę można przestawić na wysokości na złączce gwintowej za pomocą klucza widlastego o rozmiarze (SW)30.</p>

Uwaga: Stopy wsporczej nie można wykręcać wyżej niż 190, 290 wzgl. 450 mm!